•••	 	laims	

App	lication	/Control	No.

10/772,610

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

- 15

YOO, JEASUNG JAY

Art Unit

Alissa L. Hoey

3765

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the colo	Cla	aim	Date					Claim Date									٦	ſ	Claim Date																
1 \(\sqrt{1} \)		_					Π					Ì		=									\neg	[_									
1 \(\sqrt{1} \)	<u> </u>	2	90			1							<u> </u>	≗			- 1								<u>a</u>	ina									
1 \(\sqrt{1} \)	ᇤ	ξ	18			1			1			ĺ	년	Ğ.							ł				ιË	řig									
S2		0				l		1						0				- 1					-	-		0									
S2		1	1	-	Ι	T	T	T	\vdash	_	1	t		51	Н		7	\dashv	_	_		\dashv	\neg	ŀ		101				_	\vdash	\vdash		_	
3	-			-	┢	\vdash	\vdash	+-	\vdash	-	1	1	\vdash		Н	\vdash	7	\dashv	\dashv	\neg	一	\dashv	┪	ŀ						\vdash		┢	\dashv	\neg	\neg
4 V 104 106 5 V 105 106 6 V 106 107 8 V 56 108 107 9 V 60 100<				┢	┢	┼	╁	╁	╁	 	╁	1	 		Н		+	-	T		_	\dashv	┪	ŀ			\neg		_	 	-	-	-	ᅥ	
5	 		<u> </u>	\vdash	\vdash	H	╁╌	╁	+	┢	H	1			Н	\dashv	7	+	┪	-	-	\dashv	\dashv	ŀ			_	Н	_	├	-	-	\dashv	\dashv	\neg
66	\vdash			H	\vdash	╁	╁	t	\vdash	\vdash		ł		55	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	ŀ			=		-	-	\vdash	-	-		
107			_		\vdash	╁	╁╌	╁	╁╌	\vdash		ł			H	\dashv	+	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	ŀ				Н		-		-	\vdash	\dashv	\dashv
S	 			-	-	├	╁	╁	╁	┢	\vdash	ł			-	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	-+	┥	ŀ			-	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
9 V				H	-	┢╌	╁	+	┿	-		1	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		⊣	ŀ			\dashv	Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	-+	\dashv
10			\ \frac{\frac{1}{7}}{7}	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	-	-	ł			Н	\dashv	\dashv	-+	-		-	\dashv	\dashv	ŀ				-	-	-	_	Н	\vdash	\dashv	\dashv
11	-			_	-	├	+-	⊢	╁	⊢	-	1			Н	\dashv	-	+	-+		-		-{	ŀ	_		-	-		-		-	-		
12	<u> </u>			 	├	┼	┼	┼	├-	-	-		<u> </u>		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-{	}			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
13	<u> </u>				├-	\vdash	+	-	+-	\vdash			<u> </u>		Н	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv	\dashv	}			\dashv	\dashv	-	\vdash	<u> </u>	H			
14	├─			\vdash	⊢	\vdash	1	\vdash	\vdash	 	⊢		 		\vdash		-	-	-				4	-			\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	—	-	\dashv	-	ᅴ
15 N				\vdash	├	├			ـ	├	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv				- otag	\dashv	-						-	<u> </u>	-	\dashv	\dashv	\dashv
16 N	<u> </u>			<u> </u>	├—	⊢		┼	┼	Ͱ	_		<u> </u>		$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv			-	+	\dashv	- }					-	-	<u> </u>	<u> </u>	\dashv	-	
17 N	├			\vdash	<u> </u>	├-	├-	1	\vdash	├	-		<u> </u>		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	4	_	+	4	-						<u> </u>	Ь.,		-	-	
18	<u> </u>			-	\vdash	⊢		₩	\vdash	₩	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	—		-	4	-			_		Ь	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\sqcup	_	괵
19 N				<u> </u>	<u> </u>		 	 	 —	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		\vdash		\dashv	\dashv	\dashv	_	_	-	4	- }			4	Н		_	Ш	Щ	\sqcup	_	ᆜ
120				ļ		_	_	_	_	L	_		ļ			\dashv	4	4	_	_		_	4	-			_			_			_	4	_
21 22 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 147 148 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td> </td> <td><u> </u></td> <td>↓_</td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td>\dashv</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>4</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>_</td> <td>4</td> <td>_</td>					<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_				\Box	\dashv	4	4	4	_	_		4	-			_			L	Ш		_	4	_
22 122 123 124 123 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 125 126 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 130 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			N			L.	_	_	$oxed{}$	_	_					_	\dashv	_	4	_	_		4	L										_	
23 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 132 133 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14						L.	_		_							_	_	_	\perp		_	\perp	_	Ļ			_						_	_	ᅵ
24 74 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 142 143 144 144 144 142 142 143 144 145 145 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>			_						_	_	4	_	_	4		4	Ļ									ᅬ	_	_
25 75 26 76 27 77 28 126 29 129 30 129 30 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 99 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99 149			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	$oxed{}$	_	_	_	_					Щ	_	_	4	_	_	_	\perp	_	Ļ	٠										
26 76 126 27 77 128 29 78 128 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	<u> </u>	╙	_	_	·				Ш	_	\dashv	_	4	_	\Box		_	Ļ			_						_		_
27 128 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 13			_				L	<u> </u>	1	<u> </u>						_	_	_			_		_	Ļ									_		_
28 78 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_						L.	$ldsymbol{f eta}$								4			_		_	Ļ						Ш				\perp	
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 83 133 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149										L							\perp			\Box			┙	L											_
130		28																					┙	L		128									
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 46 96 47 97 48 98 49 149			<u> </u>					乚	L									\perp	_				╝	L											
32 82 33 132 34 133 35 84 36 135 36 86 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148							_		<u> </u>														╝	L		130									
33 34 35 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>╝</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>								<u> </u>															╝	L											
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>																																		
35 36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td>$oxedsymbol{oxed}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{\mathbb{I}}$</td><td>\prod</td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>╝</td></td<>								L			$oxedsymbol{oxed}$						$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\prod	\Box																╝
36 37 38 136 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 149 140 141 141 141 141 141 141<								L								\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\Box	J	J	\Box													
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149							L											\Box				T		ſ											
38 39 138 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144						L										\Box	\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box					ſ										\Box	
38 39 138 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149														87		\Box	T		$_{T}$	\Box				ſ		137								丁	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																	\Box		\Box	\Box	\Box			ſ		138									
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								Ĺ								\Box	\Box	T	\Box	J				ſ		139									
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		40												90			\Box			\Box			7	Ī		140									
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149														91		\Box	\Box		\Box	J	\Box			ſ		141	\Box						\Box		
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																	\Box			J	\Box]	ſ		142	一								
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43				Π	[]							93			T		\top	\neg	\neg	\top		ſ		143	\neg						\neg	\neg	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148		44												94	\Box	ヿ	T		\exists	\neg	\neg	\neg	\neg	Ī		144	\neg							\Box	
46 96 47 97 48 98 49 148															\neg	\neg		\neg	\neg			\neg	٦	Ī		145	\neg	\neg							\Box
47 97 147 48 98 148 49 99 149			П			Г					П					一	一	\top	寸	7	_	_	7	ı		146	一	ヿ						ヿ	ヿ
48 98 49 148 149 149		47	П	_						П				97	\Box	寸	寸	寸	7	寸	7		٦	Ì			寸							\neg	ヿ
49 99 149 149									П	П	П					\dashv	\neg	\neg	\dashv	\dashv	_	\top	7	ı	\neg			\neg						7	\dashv
50	\Box		П			Т	Г	\vdash	Г	П		}				\dashv	\neg	\neg	\dashv	寸	_		7	ļ			\neg	\dashv		\Box				_	\dashv
		50					Г	\Box		П				100	1	\dashv	\dashv	\top	\neg	寸		\dashv	٦	ı		150		\neg						\dashv	\dashv